

# Focus

## Enfocándonos en la acústica visual



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

# Focus

## Para la vista y el oído

Los sentidos de la vista y el oído constituyen la entrada a nuestra mente y su percepción afecta a nuestro bienestar y productividad. Por eso el diseño acústico y el visual son igual de importantes a la hora de crear ambientes interiores. Ecophon Focus™ tiene en cuenta ambos al ofrecer una imponente acústica visual, deleitando la vista y relajando el oído.

### Un nuevo universo de flexibilidad en el diseño

Ecophon Focus™ es nuestra familia de productos más completa, fue creada pensando en las personas y en sus actividades. Sus techos suspendidos de pared a pared con propiedades acústicas excelentes, su estilo atractivo y su flexibilidad para satisfacer todas las necesidades hacen de la familia Focus la herramienta perfecta.

- 10 cantos: Ofrecen una amplia variedad de posibilidades de diseño.
- 11 formatos: Permiten elegir el aspecto adecuado.
- 16 colores: Una amplia gama de atractivas opciones.
- 3 soluciones de iluminación: Integración óptima de las soluciones de iluminación exclusivas de Ecophon.
- 6 soluciones únicas adicionales: Para crear cambios de nivel, encuentros con pared e islas con mucho estilo.

Las últimas noticias sobre Focus se encuentran en [ecophon.es](http://ecophon.es)

Esta publicación muestra los productos de Ecophon y de otros proveedores. Las especificaciones están destinadas a proporcionar una guía general sobre cuáles son los productos más adecuados para las preferencias indicadas. Los datos técnicos se basan en los resultados obtenidos en condiciones de ensayo típicas o de larga experiencia en condiciones normales. Las funciones y propiedades especificadas para productos y sistemas solo son válidas siempre que se tengan en cuenta y sigan las instrucciones, los diagramas de instalación, las guías de instalación, las instrucciones de mantenimiento u otras condiciones y recomendaciones establecidas. Una desviación de esto, como el cambio de componentes o productos específicos, significará que Ecophon no puede ser responsable de la función, las consecuencias y las propiedades de los productos. Todas las descripciones, ilustraciones y dimensiones contenidas en este folleto representan información general y no forman parte de ningún contrato. Ecophon se reserva el derecho de cambiar los productos sin previo aviso. Nos negamos cualquier responsabilidad por errores de impresión. Para obtener la información más reciente visite [www.ecophon.com/es](http://www.ecophon.com/es) o póngase en contacto con su representante Ecophon más cercano.

© Ecophon Group 2017  
Idea y diseño: navigator. Imprenta: Skånetryck AB. Portada: Getty Images/CCat82/Navigator



Ecophon Focus™ Ez está patentado en Suecia, Dinamarca, Francia, Alemania, Países Bajos y Reino Unido.



Sanit Cabani Ecophon AB



Ecophon Focus™ Lp  
600x600 mm, Akutex™ FT  
White Frost y Silk Slate



Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,  
Ecophon Focus™ Fixiform Ds 1200x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost



# Focus

## Diseño visual

Al entrar en un espacio cuesta ignorar la primera impresión visual. Con sus raíces en la tradición del diseño sueco, Ecophon Focus™ ofrece una amplia variedad de opciones de diseño con la flexibilidad de elegir colores, cantos, el formato de los paneles, la perfilería y la iluminación. Con Focus es fácil crear una forma de expresión única en perfecta armonía con el resto de componentes arquitectónicos de la sala.

### Se integra...

Ecophon Focus™ puede crear un acento sutil, combinándose discretamente con el diseño interior general, siguiendo las líneas y las formas de la sala.

### ...o destaca

Pero Ecophon Focus™ también puede ser atrevido y audaz, enfatizando colores y líneas para crear un detalle llamativo en el diseño interior.

Ver más imágenes en [ecophon.es](http://ecophon.es)





Ecophon Focus™ Lp  
en varios formatos,  
Akutex™ FT  
Volcanic Ash



Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,  
Akutex™ FT White Frost

Alex Esso Lindman



Ecophon Focus™ D/A 1720x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost

Mattijs van Reen





ZENBER Interieur



Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,  
Akutex™ FT White Frost

Memo Emmink



Ecophon Focus™ E 600x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost

Perward Johnson/Studio.se



Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost, Ecophon Dot™ LED

Studio VHF



Ecophon Focus™ lp en varios formatos,  
Akutex™ FT White Frost,  
Ecophon Line™ LED

# Focus

## Diseño acústico

En una oficina de planta abierta, un aula o una sala de un hospital, las personas realizan diferentes actividades. Para permitir que su rendimiento sea el mejor posible, todo ambiente interior debe ser diseñado para adaptarse a la actividad en cuestión. Por eso Ecophon ha desarrollado el Diseño Acústico Basado en la Actividad. Al definir las necesidades desde tres perspectivas, se encuentra la solución acústica óptima para cada actividad y espacio interior.

- **Actividad**

¿Qué hará la gente en el espacio? El trabajo con ordenadores, las llamadas de teléfono y las actividades en equipo tienen sus propios prerequisites específicos.

- **Personas**

¿Qué personas realizan la actividad? La edad y las necesidades especiales que tienen son factores que hay que considerar.

- **Espacio**

¿Cuáles son las propiedades físicas del espacio en sí? Su tamaño, su ubicación dentro del edificio y los materiales de construcción utilizados son aspectos muy importantes que tener en cuenta.

Más información sobre diseño acústico en [ecophon.es](http://ecophon.es)

Ecophon Focus™ Dg 1800x600 mm,  
Ecophon Focus™ Frieze, Akutex™ FT White Frost



# Focus

## El tamaño importa

Los paneles de Ecophon Focus™ se presentan en once formatos diferentes. Los más grandes son únicos en el mercado y solo los ofrece Ecophon.

Más información sobre los formatos en [ecophon.es](http://ecophon.es)

**10 cantos**  
ofrecen una amplia variedad de  
posibilidades de diseño.



Ecophon Focus™ SQ 1200x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost



**11 formatos**  
permiten elegir el aspecto  
adecuado.

# Focus Cantos

Un total de diez cantos diferentes hacen que Ecophon Focus™ sea muy flexible en términos de diseño. Los cantos pueden ser visibles para enfatizar la dirección de la sala o crear dibujos distintivos. También se pueden ocultar para obtener un aspecto más uniforme.

Más información sobre los cantos en [ecophon.es](http://ecophon.es)

Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm,  
Ecophon Focus™ Ds Cambio de nivel,  
Akutex™ FT White Frost y Dark Diamond



# Focus Perfilería

Connect™ es el sistema de perfilera de Ecophon, está fabricado con acero galvanizado y tiene una excelente capacidad de carga. Los diferentes productos de Focus pueden dejar la perfilera vista, semivista (escalonado) u oculta. Se puede elegir en tres colores: Blanco, gris y negro.

Más información sobre Connect™ en [ecophon.es](http://ecophon.es)

Connect™ T15 y T24,  
blanco, gris y negro

Richard Johnson / Studoe.se

Ecophon Focus™ Dg,  
Connect™ T24, Black

Studoe.se

Ecophon Focus™ Lp  
en varios formatos,  
Akutex™ FT White Frost  
y Silk Slate.



**16 opciones de colores**  
una gama de colores naturales y atractivos.

Richard Johnson / Studoe.se





# Focus

## Colores

Akutex™ FT es una superficie única y superior desarrollada por Ecophon. Tiene unas excelentes propiedades de reflectancia lumínica y en combinación con la lana de vidrio, Akutex™ FT proporciona una acústica óptima. La nueva gama de colores incluye 16 atractivos tonos inspirados en la naturaleza.

Más información sobre nuestros colores en [ecophon.es](http://ecophon.es)

# Focus Iluminación

Su fácil integración con la iluminación y la ventilación es uno de los mayores beneficios de Ecophon Focus™. Ecophon ofrece tres luminarias compatibles, diseñadas para encajar allá donde se necesite una buena iluminación: Ecophon Dot™ LED, Ecophon Square 43™ LED y Ecophon Line™ LED.

Más sobre la integración en [ecophon.es](http://ecophon.es)

## 3 soluciones de iluminación

Integración óptima de las exclusivas soluciones de iluminación de Ecophon.

Ecophon Focus™ Lp  
en varios formatos,  
Ecophon Line™ LED

Richard Johnson/Studio.se

Ecophon Focus™ Ds  
600x600 mm,  
Ecophon Square 43™ LED

Richard Johnson/Studio.se

Ecophon Focus™ Ds  
600x600 mm,  
Ecophon Dot™ LED

Richard Johnson/Studio.se

Ecophon Focus™ Ds  
1200x600 mm,  
Ecophon Focus™ Wing  
1200x200 mm,  
Akutex™ FT White Frost

Richard Johnson/Studio.se

## 6 soluciones únicas adicionales

Para crear cambios de nivel,  
encuentros con pared e islas con  
mucho estilo.



Ecophon Focus™ E 1200x600,  
Ecophon Focus™ Frieze, Akutex™ FT White Frost



# Focus

## Transiciones

En la familia Ecophon Focus™ hay seis soluciones adicionales únicas para crear cambios de nivel, encuentros con pared e islas con mucho estilo. Están diseñadas para integrar los techos en la sala proporcionando una apariencia atractiva.

Más información sobre nuestras soluciones únicas en [ecophon.es](http://ecophon.es)

Martin Pakken

Ecophon Focus™ Flexiform A 1200x600 mm,  
Akutex™ FT White Frost



Szymon Polanski

Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm, Ecophon Focus™  
Fixiform Ds, Akutex™ FT White Frost



Hans Georg Eick

Ecophon Focus™ Ds 1200x1200 mm,  
Ecophon Focus™ Edge 500,  
Akutex™ FT White Frost



Michaël van Ocken

Ecophon Focus™ Ds 600x600 mm, Ecophon  
Focus™ Ds Level Change, Akutex™ FT White Frost



123 RF, Alevante Zeiger/studio.se

# Ecophon Focus™

Diseño del canto	Producto	Clase de absorción	Connect perfiles	Formatos	
				150-1200 mm	XL
	Ecophon Focus™ A	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ B	C	Fijación directa	600x600x20	
	Ecophon Focus™ Ds	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ Dg	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ D/A	A	T24		1720x300x20, 1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ E	A	A T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20	1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20
	Ecophon Focus™ Ez	A	T24	600x600x40	
	Ecophon Focus™ F	C	Fijación directa	600x600x20, 1200x600x20,	
	Ecophon Focus™ Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20, 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20	1800x600x20
	Ecophon Focus™ SQ	C	Fijación directa	600x600x20, 1200x600x20,	
	Ecophon Focus™ Edge 500		T24		2400x30x80
	Ecophon Focus™ Fixiform Ds	A	T24	1200x600x20	1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20
	Ecophon Focus™ Fixiform E	A	T24	1200x600x20	
	Ecophon Focus™ Flexiform A	A	T24	1200x600x20	1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30
	Ecophon Focus™ Frieze	A	T24		2400x600x20
	Ecophon Focus™ Wing	A	T24	1200x200x50	



Todos los productos Ecophon Focus™ con lana de vidrio de tercera generación cumplen el Reglamento de Emisiones de California y tienen la etiqueta francesa VOC A+, las dos normativas más estrictas del mundo para emisiones de formaldehído y compuestos orgánicos volátiles.

Todos los productos Ecophon Focus™ se pueden limpiar con un paño seco y semanalmente con uno húmedo.



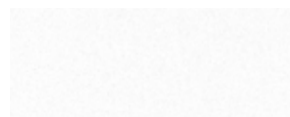


Iluminación Ecophon	Combinaciones posibles
	Focus Flexiform A, Focus Frieze
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Ds Level Change, Focus Edge 500, Focus Fixiform Ds, Focus Frieze, Focus Wing
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Edge 500, Focus Frieze
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Line™ LED, Ecophon Square 43™ LED	Focus Edge 500, Focus Fixiform E, Focus Frieze, Focus Wing
Ecophon Dot™ LED, Ecophon Square 43™ LED	
Ecophon Line™ LED	
	Focus Ds, Focus Dg, Focus E
	Focus Ds
	Focus E
	Focus A
	Focus A, Focus Ds, Focus Dg, Focus E
	Focus Ds, Focus E



La etiqueta Akutex™ garantiza que el producto que la lleva tiene una superficie de tecnología superior. Nuestra investigación y desarrollo siempre se centrará en aspectos visuales, propiedades acústicas, el entorno laboral, las tendencias arquitectónicas y los aspectos medioambientales. Esto garantiza que Akutex™ siempre va un paso por delante.

## Colores – Akutex™ FT



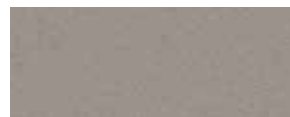
### White frost

Muestra de color NCS más aproximada  
S 0500-N Reflectancia lumínica 85%.



### Volcanic Ash

Muestra de color NCS más aproximada  
2002-Y Reflectancia lumínica 56%.



### Silver Stone

Muestra de color NCS más aproximada  
S 4502-Y Reflectancia lumínica 29%.



### Silk Slate

Muestra de color NCS más aproximada  
7000-N Reflectancia lumínica 13%.



### Summer Breeze

Muestra de color NCS más aproximada  
S 1515-B50G Reflectancia lumínica 54%.



### Silent Steam

Muestra de color NCS más aproximada  
S 2010-B Reflectancia lumínica 45%.



### Ocean Storm

Muestra de color NCS más aproximada  
S 4020-R90B Reflectancia lumínica 24%.



### Moonlight Sky

Muestra de color NCS más aproximada  
S 7020-R90B Reflectancia lumínica 7%.



### Golden Field

Muestra de color NCS más aproximada  
S 1040-G90Y Reflectancia lumínica 61%.



### Sunset Heat

Muestra de color NCS más aproximada  
S 2070-Y60R Reflectancia lumínica 20%.



### Ruby Rock

Muestra de color NCS más aproximada  
S 4050-R10B Reflectancia lumínica 7%.



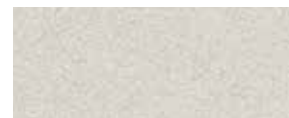
### Dark Diamond

Muestra de color NCS más aproximada  
S 9000-N Reflectancia lumínica 4%.



### Morning Drizzle

Muestra de color NCS más aproximada  
S 1002-B Reflectancia lumínica 49%.



### Cloudy Day

Muestra de color NCS más aproximada  
S 1500-N Reflectancia lumínica 62%.



### Pale Pearl

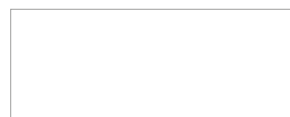
Muestra de color NCS más aproximada  
S 2005-R30B Reflectancia lumínica 55%.



### Highland Fog

Muestra de color NCS más aproximada  
S 2005-G Reflectancia lumínica 55%.

## Colores – Perfilera Connect™ y Ecophon Focus™ Edge 500



### Connect white 01

Muestra de color NCS más aproximada:  
S 0500-N brillo 20



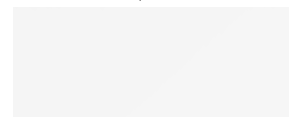
### Connect black 01 mate

Muestra de color NCS más aproximada  
S 9000-N brillo 3



### Connect grey 01 metallic

Muestra de color NCS más aproximada:  
S 2502-B Pueden producirse variaciones naturales en el brillo y el color.



### Focus Edge 500

#### Connect white 02 textured

Muestra de color NCS más aproximada:  
S 0500-N brillo 2

# Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon es el principal proveedor de soluciones acústicas. Contribuimos a crear ambientes interiores más saludables, mejorando la calidad de vida, el bienestar y el rendimiento laboral de los usuarios finales. A lo largo de la evolución, los sentidos de los seres humanos se adaptaron a la vida en el exterior. Por tanto, nuestro objetivo es inspirarnos en la naturaleza para conseguir la acústica ideal en nuestros espacios interiores. Sabemos que esto tendrá un efecto positivo sobre las personas.

- A sounds effect on people.



Los principios que guían nuestro trabajo tienen sus raíces en nuestra herencia sueca, por lo que nos resulta natural tener una perspectiva humana y sentir una responsabilidad común por la vida de las personas y los retos del futuro.

Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain, un líder mundial de hábitat sostenible. También es uno de los principales cien grupos industriales del mundo, que innova constantemente para ofrecer soluciones a los mayores desafíos de eficiencia energética y protección medioambiental. Sean cuales sean las nuevas necesidades que surjan en el mercado del hábitat y de la construcción, el futuro está hecho de Saint-Gobain.